

Corrigé exercice 22 :

1. 2 est un nombre positif, donc il est égal à sa valeur absolue.
2. $3 - \frac{8}{3}$ est un nombre positif, donc il est égal à sa valeur absolue.
3. $25 - 9\pi$ est un nombre négatif car $25 < 9\pi$, donc il n'est pas égal à sa valeur absolue mais à son opposé.

4. $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ est un nombre positif, donc il est égal à sa valeur absolue.
5. $\sqrt{2} - \sqrt{5}$ est un nombre négatif car $\sqrt{2} < \sqrt{5}$, donc il n'est pas égal à sa valeur absolue.
6. $-2 + 9 \times (-3)$ est un nombre négatif, donc il n'est pas égal à sa valeur absolue.